AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-4-11-75103417

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, Rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative – 67084 STRASBOURG CEDEX

Tél. : (88) 36.24.87

Imprimerie de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : XXXXX P. JOURNET

Bulletin n° 72 29 octobre 1975

CEREALES

- DESHERBAGE DE POST-LEVEE DES CEREALES EN AUTOMNE -

Les conditions climatiques que nous avons eues en automne ont permis une bonne végétation des céréales d'hiver semées tôt et de leurs adventices, en particulier des graminées. Certains agriculteurs se posent le problème du choix de l'herbicide à employer sur les cultures en ce moment, afin d'éviter une concurrence précoce.

Parmi les produits utilisables à cette saison, certains doivent être appliqués en tenant compte des périodes de gel pouvant survenir après le traitement. Aussi, il sera bon de prendre conseil auprès des fabricants qui connaissent les possibilités d'utilisation de leurs spécialités dans de telles conditions. Les renseignements figurant dans cet avertissement ne peuvent être que fragmentaires, car dans notre région les différents essais de post-levée ont toujours été réalisés à la fin de l'hiver, au moment de la reprise de la végétation. Pour choisir l'herbicide, il faudra tenir compte du stade de la céréale et des températures nécessaires pour assurer un bon résultat. Il faut aussi remarquer que ces traitements n'agissent que sur les dicotylédones présentes et qu'au printemps suivant des levées peuvent avoir lieu.

CONTRE LES GRAMINEES

- Sur blé uniquement :

. méthabenzthiazuron : s'utilise dès le stade 3 feuilles de la céréale. Les fortes gelées (température de - 4° et en-dessous) survenant après le traitement peuvent entraîner un jaunissement passager sur quelques variétés. Un certain nombre de dicotylédones sont également touchées par cet herbicide.

. néburon + nitrofène : il est possible d'employer ce produit après la levée du blé, mais le vulpin ne doit pas dépasser le stade deux feuilles. Il s'agit surtout d'une technique de "rattrapage". Il faut éviter de traiter par temps vraiment très froid. Il est préférable également de s'abstenir de pénétrer dans le champ au moment de la levée pour éviter de blesser le coléoptile.

- Sur blé et escourgeon :

. chlortoluron : sur blé, son utilisation est possible jusqu'à la levée alors que sur escourgeon le traitement peut être effectué en post-levée, dès l'automne, lorsque la céréale possède 3 feuilles.

. métoxuron : peut s'employer dès le stade 3 feuilles avant le début des grands froids.

. métoxuron + chlortoluron : il faut prendre les mêmes précautions que pour les produits précédents.

. triallate granulé : peut être répandu avec un appareil spécial depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.

.../...

445

CONTRE LES DICOTYLEDONES

- Dès le stade 3 feuilles

. coloranta nitrés : compte tenu des conditions de température, il est préférable de choisir le DNOC, moins exigeant. Pour avoir une bonne action, le traitement s'effectue par temps clair, même après une gelée blanche. Il faudra éviter de faire ce travail au début des périodes de fortes gelées.

. mécoprop + ioxynil et mécoprop + ioxynil + bromoxynil : selon les formulations, les températures nécessaires pour une bonne efficacité sont différentes : sous forme de sel, il faut 10 à 12° alors que pour les esters 8 à 10° suffisent. Comme précédemment, l'intervention ne doit pas se situer au début des fortes gelées.

. mécoprop + bentazone : cette association est plus exigeante au point de vue température, car il faut 12° pour que l'herbicide soit actif. A cette saison, cela est un inconvénient et limitera son utilisation.

. mécoprop + dinoterbe : agit par température basse de l'ordre de 7° mais cependant il est préférable de ne pas l'utiliser lorsque le temps est trop froid (en dessous de + 5°). Contrairement aux colorants classiques (DNOC), même par temps couvert l'efficacité est satisfaisante.

- A partir du stade 1 talle

. MCPA + flurénol : agit dès que la température atteint 8°. Grâce à l'adjonction du flurénol, détruit certaines adventices résistantes au MCPA. Cependant, celles-ci doivent être au stade plantule. Eviter de traiter par période de gelées nocturnes ou si la céréale souffre.

. mécoprop + cyanazine : son utilisation ne dépend pas du stade des adventices, ni de la température. Cependant il est conseillé de traiter lorsque celle-ci est supérieure à 4°.

. mécoprop : une température plus élevée (12°) est nécessaire pour donner de bons résultats, les adventices devant être en végétation active. Aussi, il vaut mieux attendre la reprise de végétation pour utiliser le mécoprop seul. Il est préférable de recourir aux associations indiquées ci-dessus.

B. FARNERT

- LIMACES -

L'humidité constante de ces derniers jours a favorisé, en Lorraine principalement, les sorties de limaces dont on peut constater les dégâts en bordure de parcelles d'escourgeon et de blé déjà levés. Dès la constatation de trace de bave et des premiers dégâts, on pourra utiliser, sur le pourtour des parcelles infestées, des granulés antilimaces à base de métaldéhyde (15 à 30 kg/ha d'appât à 5 %) ou de méthiocarbe (à raison de 3 kg/ha en appât à 4%).

COLZA

GROSSES ALTISES (larves)

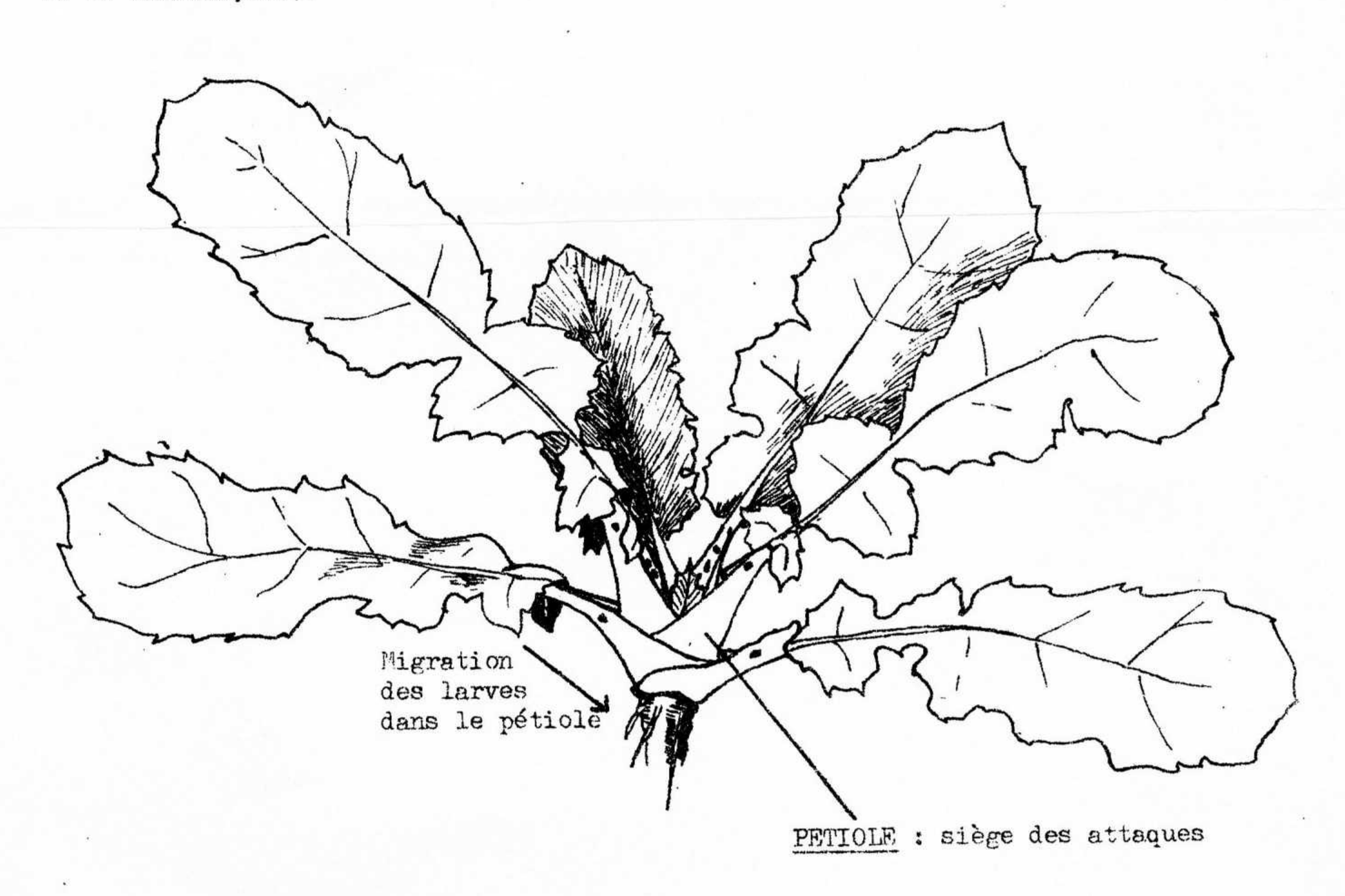
Les altises adultes encore présentes dans les parcelles ont commencé à pondre dans le sol, et ce tant que la température restera supérieure à + 4°C.

Dès à présent, les jeunes larves issues de ces oeufs risquent de provoquer des dégâts sur le colza : en effet, après pénétration dans les pétioles des feuilles, elles minent les pétioles et se dirigent vers la base de la rosette, pouvant atteindre le bourgeon terminal qu'elles rongeront durant l'hiver.

.../...

Pour éviter de tels dégâts, surveiller dès à présent les cultures : dans le cas où l'on constaterait en moyenne 2 à 3 larves d'altises par pied de colza après avoir fendu la base du pétiole des feuilles agées (larves blanches, aux deux extrémités noires), il est conseillé d'effectuer un traitement.

Utiliser dans ce cas, un produit à action pénétrante et suffisamment efficace à des températures relativement basses. (produits huileux essentiellement, à base de parathion ou de lindane,...).



COLZA : localisation des larves de grosses altises
- orifices de pénétration -

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles :
C. GACHON
J. GENNATAS
C. JANUS

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "ALSACE et LORRAINE"

J. HARRANGER

446